

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS* (STAD) DALAM  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Fisika**



**Oleh:**

**Wina Trisnawati**

**1100155**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG**

**2015**

Wina Trisnawati, 2015  
*PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS (STAD)  
DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA*  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS* (STAD) DALAM  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA**

**Oleh  
Wina Trisnawati**

**Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi  
salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**© Wina Trisnawati 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 2015**

**Hak Cipta dilindungi undang – undang.**

**Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan  
dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.**

WINA TRISNAWATI

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS* (STAD) DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA**

Disetujui dan Disahkan oleh:

Pembimbing I



Dr. Wiendartun, M.Si

NIP. 19570807 198211 2 001

Pembimbing II



Drs. David Edison Tarigan, M.Si

NIP. 19560617 198002 1 001

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Dadi Rusdiana, M.Si

NIP. 19681015 199403 1 002